

Avertissements agricoles

Publication périodique

EDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 12 — 28 AVRIL 1988

COLZA	: Quelques dégâts limités de gel. Peu d'évolution des maladies et du charançon des siliques suite au climat froid et sec.
BETTERAVE	: Vol du puceron vert (28-45). Traitement des parcelles semées tôt ou non protégées contre les pucerons.
ORGE D'HIVER	: A la sortie des barbes, ce sera le moment d'effectuer le deuxième traitement fongicide.

- COLZA -

Les cultures s'échelonnent du stade G3 (10 premières siliques de longueur supérieure à 4 cm) pour les parcelles précoces de variété Bienvenu au stade G1 (chute des premiers pétales) pour les parcelles les plus tardives de variété Darmor.

MALADIES :

- Le temps sec et venté de ces derniers jours est défavorable à l'évolution des maladies des feuilles (Pseudocercosporella, Cylindrosporiose, Alternaria), ainsi qu'aux contaminations de Sclérotinia. Cependant, sur cultures précoces, des périodes favorables aux contaminations de cette maladie ont eu lieu à plusieurs reprises depuis 15 jours pour les parcelles ayant des pétales collés sur les feuilles à cette époque.

➡ Parcelles précoces : un traitement fongicide visant le Sclérotinia, la Cylindrosporiose et le Pseudocercosporella a déjà dû être effectué selon nos avis précédents.

➡ Parcelles très tardives en début de chute des pétales (variété Darmor) : c'est l'époque pour réaliser un traitement fongicide polyvalent efficace en préventif sur Sclérotinia.

CHARANCON DES SILIQUES :

- Activité très modérée dans tout le réseau de piégeage.
- Le seuil de traitement d'1 charançon pour 5 plantes, en s'avançant de plus de 10 m dans la parcelle, n'est pratiquement jamais atteint à cette date, ce qui semble logique vu l'absence presque complète de ce ravageur sur les cultures de colza l'an dernier.
- **Seule exception** : la Champagne Berrichonne de l'Indre (secteurs de Vineuil, Issoudun, Chouday) où des infestations atteignant ce seuil ont pu être observées en bordure de parcelle.

➡ Surveillez les parcelles en faisant des comptages aux heures chaudes de la journée. Pas de traitement préventif. N'intervenez qu'en cas de dépassement du seuil d'intervention.

➡ Le plus souvent, un traitement localisé à la périphérie de la parcelle peut suffire.

PUCERON CENDRE :

Pas d'évolution notable depuis le dernier bulletin.

Abonnement annuel 150 F — Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes — à envoyer à l'adresse ci-dessous

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)

P24



Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

GEL SUR FLEURS :

●Quelques dégâts ont pu être constatés sur fleurs suite aux gelées matinales des 15 derniers jours et en particulier de ce début de semaine.

➡ Ces dégâts sont parfaitement datés (destruction d'une couronne de fleurs sur la hampe florale) et ne peuvent être confondus avec des dégâts de méligèthes qui auraient été disposés de façon beaucoup plus aléatoire sur la hampe principale.

- POIS DE PRINTEMPS -

RAVAGEURS :

●Faible activité des **sitones** pour l'instant.

➡ Pas de traitement dans l'immédiat. Maintenir la surveillance jusqu'au stade "10 cm de haut".

●Toutes premières captures **de puceron vert du pois** à la tour la semaine dernière. Depuis, arrêt complet du vol en raison du raffraîchissement du climat.

➡ Nous vous tiendrons informés de l'évolution des vols.

- BETTERAVE -

RAVAGEURS :

●Les premiers pucerons verts ailés (Myzus persicae) ont été capturés en bacs jaunes à Léouville et Gaubertin (45) ainsi qu'à la tour à aspiration de Fleury les Aubrais. Dans le même temps, les premiers individus aptères ont été observés sur les cultures.

●Cette espèce de puceron très mobile est la plus apte à véhiculer les virus des Jaunisses de la betterave.

➡ Sur parcelles semées précocement ou ayant reçu un traitement de sol peu performant sur pucerons, il est temps de réaliser le premier traitement aphicide en végétation.

- ORGES D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent du stade "2 noeuds" à "dernière feuille sortie". La sortie des barbes aura lieu prochainement dans les parcelles précoces.

MALADIES :

●Depuis la parution de notre dernier bulletin, la Rhynchosporiose semble bloquée en raison du climat sec. Par contre, l'Helminthosporiose continue d'évoluer (taches brunes de formes variables, entourées d'un halo jaune).

➡ Dans les parcelles atteintes par cette maladie, il sera nécessaire d'effectuer un second traitement à la sortie des barbes, deux semaines après la première intervention, avec un produit efficace sur Helminthosporiose.

Produits utilisables : voir bulletin N° 10 ou le dépliant vert ITCF-SPV.

- BLES D'HIVER -

Les cultures s'échelonnent entre le stade "dernière feuille sortie" pour les cultures très précoces et le stade "1 à 2 noeuds" pour les semis tardifs de fin Novembre.

MALADIES :

Une stagnation des symptômes des maladies foliaires (Septoriose, Oïdium, Rouille) est constatée depuis une semaine en raison du climat sec. Cependant, la Septoriose est toujours très présente sur feuilles de la base et sera à surveiller de très près en cas de retour des pluies.

●**Parcelles très précoces** : Un traitement contre les maladies du pied a été effectué il y a 15 à 20 jours et arrivera bientôt en fin de rémanence. Cependant, le climat frais et sec actuel est défavorable à l'évolution des maladies foliaires.

➡ En cas de retour des pluies, surveillez la 3è feuille. Un traitement gonflement sera à réaliser avec un produit adapté en cas d'apparition de symptômes de Septoriose ou de Rouille brune sur cette feuille, l'objectif étant de maintenir les deux dernières feuilles saines le plus longtemps possible.

➡ En l'absence d'évolution des maladies, retarder le traitement qui pourra peut-être attendre l'épiaison dans un certain nombre de parcelles.

●**Parcelles "normales"** : semées entre le 20 Octobre et le 15 Novembre. Un traitement fongicide est intervenu dans les 10 jours.

➡ Il n'y aura pas de traitement intermédiaire à envisager dans ces situations sauf cas particulier (apparition de Rouilles derrière traitement SPORTAK ou fort redémarrage de Septoriose suite à des pluies orageuses).

● **Parcelles tardives** : Actuellement au stade 1 à 2 noeuds.
Le risque de Piétin-verse est très faible sur ce type de parcelles et il n'est pas nécessaire de recourir à des produits efficaces sur piétin-verse résistant.
➡ C'est le moment d'effectuer le 1er traitement avec un produit polyvalent efficace sur Septoriose, Fusariose et Rouilles (type TILT C ou SP, BAYFIDAN D ou 3D, CORBEL FORT, IMPACT R...).

RAVAGEURS :

●Premiers dégâts de **criocères adultes** (Lema sp) visibles sur les cultures. Toutes premières pontes déposées. Absence de larves à cette date.
➡ La présence de ces insectes n'est pas préoccupante.

●Toutes premières mines foliaires de **Cnephasia** en Beauce et Gâtinais Ouest (45-28). Les migrations ne sont pas terminées en raison du vent d'Est froid et sec. Premiers pincements tout à fait exceptionnels.
➡ Il est trop tôt pour intervenir. Attendre les premiers pincements.

●Quelques présences de pucerons sur feuilles sont notées en faible attaque.
➡ Ravageur non préoccupant à cette époque.

